**DOCKET NO.:** CP185B **Application No.:** 10/718,077

Office Action Dated: October 13, 2009

## **Amendments to the Specification:**

Please insert the following paragraph above the section titled FIELD OF THE INVENTION and paragraph [0001]:

This application is a continuation-in-part of US application No. 09/698,901, filed October 27, 2000, now US Patent No. 6,660,729, which is a division of US application No. 09/368,409, filed August 5, 1999, now US Patent No. 6,200,968, which claims priority to US provisional application No. 60/095,611 filed August 6, 1998.

## Please replace paragraph [0158] with the following amended paragraph:

The fused pyrrolocarbazoles disclosed in all foregoing references are contemplated for use in the particle-forming compositions of the present invention. Other exemplary fused pyrrolocarbazoles are the indolocarbazoles set forth in Tables I-A and I-B, wherein each entry corresponds to the accompanying structure.

Table I-A

$$Z^1$$
 $X^2$ 
 $X^3$ 
 $X^4$ 
 $X^3$ 
 $X^4$ 
 $X^4$ 

II-a

## **PATENT**

**DOCKET NO.:** CP185B

Application No.: 10/718,077
Office Action Dated: October 13, 2009

Compound	$\mathbb{R}^4$	$R^3$	$R^{15}$	R <sup>16</sup>	$Z^1; Z^2$
IIa-1	Н	Н	$\mathrm{CH_2N_3}$	ОН	Н;Н
IIa-2	NHCONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-3	CH <sub>2</sub> SOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-4	Н	Н	CH <sub>2</sub> OH	$OCH_3$	Н;Н
IIa-5	Н	Н	$CONHC_2H_5$	ОН	Н;Н
IIa-6	Н	Н	CH=NNH-2-	ОН	Н;Н
			imidazoline		
IIa-7	Н	Н	$CH_2NH-Gly$	ОН	Н;Н
IIa-8	Н	Н	CON (CH $_3$ ) $_2$	ОН	Н;Н
IIa-9	Н	Н	$-CH_2NHCO_2-$	(with X)	Н;Н
IIa-10	Br	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-11	Н	Н	$CONH_2$	ОН	Н;Н
IIa-12	Н	Н	CH <sub>2</sub> OH	ОН	Н;Н
IIa-13	Н	Н	$CONHC_3H_7$	ОН	Н;Н
IIa-14	Н	Н	$\mathrm{CH}_{2}\mathrm{NH} ext{-}\mathrm{Serine}$	ОН	Н;Н
IIa-15	Н	Н	$CH_2SOCH_3$	ОН	Н;Н
IIa-16	Н	Н	CH=NOH	ОН	Н;Н
IIa-17	Н	Н	CON-morpholine	ОН	Н;Н
IIa-18	Н	Н	$\mathtt{CH}_2\mathtt{NH} extsf{-}\mathtt{Proline}$	ОН	Н;Н
IIa-19	Н	Н	CH=NNHC (=NH) NH <sub>2</sub>	ОН	Н;Н
IIa-20	Br	Br	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	=0
IIa-21	Н	Н	CONH (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> OH	ОН	Н;Н
IIa-22	Н	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	=0
IIa-23	Н	Н	Н	ОН	Н;Н
IIa-24	Н	Н	CH=NNHCONH <sub>2</sub>	ОН	Н;Н
IIa-25	Н	Н	CH <sub>2</sub> OCOCH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-26	Н	Н	-CH $_2$ OC (CH $_3$ ) $_2$ O-	(with X)	Н;Н
IIa-29	$NHCONHC_2H_5$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н

Page 3 of 6

DOCKET NO.: CP185B	PATENT
--------------------	--------

Application No.: 10/718,077
Office Action Dated: October 13, 2009

IIa-30	$CH_2SC_2H_5$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-31	Br	Н	CH <sub>2</sub> OH	ОН	Н;Н
IIa-32	Br	Br	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-33	$\mathrm{CH}_{2}\mathrm{SC}_{6}\mathrm{H}_{5}$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-34	Cl	Cl	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-36	H	Н	CONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	ОН	Н;Н
IIa-37	Н	Н	CH <sub>2</sub> SO	ОН	Н;Н
IIa-38	Н	Н	$CH_2NHCO_2C_6H_5$	ОН	Н;Н
IIa-39	NHCONHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	NHCONHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-40	$N$ (CH $_3$ ) $_2$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-41	$CH_3$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-42	CH <sub>2</sub> OCONHC <sub>2</sub> H	1 <sub>5</sub> H	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-43	NHCO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-44	Br	Br	CH <sub>2</sub> OH	ОН	Н;Н
IIa-45	Br	Br	CONHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	ОН	Н;Н
IIa-46	Br	Br	CONHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	ОН	Н;Н
IIa-47	$CH_2OC_2H_5$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-48	$\mathrm{CH_2N}$ ( $\mathrm{CH_3}$ ) $_2$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-49	$CH_2SO_2C_2H_5$	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-50	CH <sub>2</sub> S	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-51	CH <sub>2</sub> SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub> SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	<del>OMe</del> OH	Н;Н
IIa-52	CH=NNH	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-53	CH <sub>2</sub> S	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-54	CH <sub>2</sub> S(O)	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-55	CH <sub>2</sub> S(O)	Н	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-56	CH <sub>2</sub> SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub> OH	CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-57	Н	Н	CH <sub>2</sub> NHCO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	ОН	Н;Н
IIa-58	Br	Н	CONH <sub>2</sub>	ОН	Н;Н
IIa-59	Н	Н	CH <sub>2</sub> SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	ОН	Н;Н
IIa-60	Н	Н	$CH_2S-2$ -pyridyl	ОН	Н;Н
IIa-61	Н	Н	CH <sub>2</sub> SOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	ОН	Н;Н

Page 4 of 6